



# Lucas Foam Filter Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878  
Udgivelsesdato: 12-07-2016 Revideret den: 06-06-2022 Erstatte: 12-07-2016 Version: 2.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : Lucas Foam Filter Oil  
Produktkode :

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden  
Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Tilsætningsstof.

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger : Ingen yderligere oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

Lucas Oil Products UK Ltd  
Unit 4 Cunliffe Drive  
Llangefni Industrial Estate  
LL77 7JA Llangefni  
Anglesey - UK  
T 01248 723 666  
[Info@LucasOil.co.uk](mailto:Info@LucasOil.co.uk) - [www.lucasoil.co.uk](http://www.lucasoil.co.uk)

##### Leverandør

Lucas Oil Products Europe Ltd  
Block 3 Harcourt Centre  
Harcourt Road  
Dublin 2  
Ireland  
T +44 344 225 5400  
[info@lucasoil.eu.com](mailto:info@lucasoil.eu.com) [www.lucasoil.eu.com](http://www.lucasoil.eu.com)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : ChemTel  
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)  
+1-813-248-0585 (International)

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008

Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319  
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 H412  
Den fulde tekst af H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Irriterer øjne og hud. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel

# Lucas Foam Filter Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Faresætninger (CLP)	: H315 - Forårsager hudirritation. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P103 - Læs og følg alle instrukser. P264 - Vask hænder grundigt efter brug. P273 - Undgå udledning til miljøet. P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker.
Børnesikringslukning	: Ikke anvendelig
Faretegn der opfattes ved berøring	: Ikke anvendelig

### 2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Der er ikke identificeret yderligere farer.

PBT: not yet assessed

vPvB: not yet assessed

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1$  % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Komponent	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Toluene (108-88-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Benzene (71-43-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	CAS nr: 68037-01-4 EC-nummer: 212-819-2	10 – 20	Asp. Tox. 1, H304
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Note P)	CAS nr: 64742-48-9 EC-nummer: 265-150-3 EC Index nummer: 649-327-00-6	0 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. Ikke klassificeret Carc. Ikke klassificeret STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Distillates (petroleum), hydrotreated light	CAS nr: 64742-47-8 EC-nummer: 265-149-8 EC Index nummer: 649-422-00-2	0 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 64742-54-7 EC-nummer: 265-157-1 EC Index nummer: 649-467-00-8	0 – 1	Carc. Ikke klassificeret Asp. Tox. 1, H304

# Lucas Foam Filter Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
(Note L)	REACH-nr: 01-2119484627-0018		
Toluene stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 108-88-3 EC-nummer: 203-625-9 EC Index nummer: 601-021-00-3	0,001 – 0,001	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
cumene stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Note C)	CAS nr: 98-82-8 EC-nummer: 202-704-5 EC Index nummer: 601-024-00-X	0,001 – 0,001	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Benzene stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Note E (forældet))	CAS nr: 71-43-2 EC-nummer: 200-753-7 EC Index nummer: 601-020-00-8	0,001 – 0,001	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
ethylbenzen stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 100-41-4 EC-nummer: 202-849-4 EC Index nummer: 601-023-00-4	0,001 – 0,001	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Naphthalene stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 91-20-3 EC-nummer: 202-049-5 EC Index nummer: 601-052-00-2	0,001 – 0,001	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Note C : Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.

Note E : Stoffer med særlige virkninger for sundheden (jf. kapitel 4 i bilag VI til direktiv 67/548/EØF), der klassificeres som kræftfremkaldende, mutagene og/eller reproduktionstoksiske i kategori 1 eller 2, mærkes med note E, hvis de også klassificeres som meget giftige (T+), giftige (T) eller sundhedsskadelige (Xn). For disse stoffer skal ordet »Også« tilføjes før risikosætningerne R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (sundhedsskadelig), R48 og R65 og alle kombinationer af disse risikosætninger. (forældet)

Note L : Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 »Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method«, Institute of Petroleum, London. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.

Note P : Stoffet skal ikke nødvendigvis klassificeres som kræftfremkaldende eller mutagent, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende, bør i det mindste sikkerhedsætningerne (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331 anvendes. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3  
Den fulde tekst af H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Aldrig nogen sinde indrømme alt af mund hen til en afmægtig pågældende. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask med rigeligt vand. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

# Lucas Foam Filter Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Forårsager hudirritation.  
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenirritation.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Kuldioxid. Tørt kemikalie. Skum.  
Uegnede slukningsmidler : Anvend ikke en massiv vandstråle, da den kan sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Forbrænding danner irriterende, giftig og ildelugtende røg.  
Eksplosionsfare : Produktet er ikke eksplosivt.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Brug forstøvet vand eller tåge til at afkøle udsatte beholdere. Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i rør eller vandløb.  
Beskyttelse under brandslukning : Bær et selvstændig åndedrætsapparat. Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning. EN469.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå al kontakt med øjnene og huden og indånd ikke damp eller tåge.

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8.2.  
Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8.2.  
Nødprocedurer : Ventilér området. Stands lækagen, hvis dette er sikkert.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke ledes ud i afløb eller miljø.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Inddæm eventuelt spild med diger eller absorptionsmidler for at forhindre vandring og indløb i kloakker eller vandløb.  
Rengøringsprocedurer : Absorbere og / eller indeholde spild med inert materiale, og derefter placere i egnet beholder.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Afsnit 13: Oplysninger om bortskaffelse. Afsnit 7: sikker håndtering. Afsnit 8: personlige værnemidler.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå al kontakt med øjnene og huden og indånd ikke damp eller tåge. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør. Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsprocedurer.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Hold beholderen tæt lukket.  
Uforenelige produkter : Stærke syrer. Stærke alkalier. Stærke oxydationsmidler.  
Varme og antændelseskilder : Holdes væk fra varme, gnister og ild.  
Forbud mod blandet opbevaring : Materialer, der skal undgås.  
Opbevaringssted : Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område.

### 7.3. Særlige anvendelser

Tilsætningsstof.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

# Lucas Foam Filter Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

<b>Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene &lt; 0.1%) (64742-48-9)</b>	
<b>EU - Vejledende erhvervsmæssig eksponeringsgrænse (IOEL)</b>	
Lokalt navn	White spirit Type 3
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	290 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Noter	Skin. (Year of adoption 2007)
lovgivningsmæssig henvisning	SCOEL Recommendations
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
<b>EU - Vejledende erhvervsmæssig eksponeringsgrænse (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Noter	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Toluen (Methylbenzen; Phenylmethan)
Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	94 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (langvarig) (ppm)	25 ppm
Grænseværdier (kort varige) (mg/m <sup>3</sup> )	188 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (kort varige) (ppm)	50 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1426 af 28. juni 2021
<b>cumene (98-82-8)</b>	
<b>EU - Vejledende erhvervsmæssig eksponeringsgrænse (IOEL)</b>	
Lokalt navn	2-Phenylpropane (Cumene)
IOEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Noter	Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemicals Agents (SCOEL)
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Isopropylbenzen (Cumen)

# Lucas Foam Filter Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

<b>cumene (98-82-8)</b>	
Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (langvarig) (ppm)	10 ppm
Grænseværdier (kort varige) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (kort varige) (ppm)	40 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
<b>EU - Vejledende erhvervmæssig eksponeringsgrænse (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Benzene
IOEL TWA	3,25 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Noter	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC)
<b>EU - Bindende grænse for erhvervmæssig eksponering (BOEL)</b>	
Lokalt navn	Benzene
BOEL TWA	3,25 mg/m <sup>3</sup> (Limit value until 5 April 2024) 1,65 mg/m <sup>3</sup> (Limit value from 5 April 2024 until 5 April 2026) 0,66 mg/m <sup>3</sup> (Limit value from 5 April 2026)
BOEL TWA [ppm]	1 ppm (Limit value until 5 April 2024) 0,5 ppm (Limit value from 5 April 2024 until 5 April 2026) 0,2 ppm (Limit value from 5 April 2026)
Noter	Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
lovgivningsmæssig henvisning	DIRECTIVE (EU) 2022/431 (amending Directive 2004/37/EC)
<b>EU - Biological Limit Value (BLV)</b>	
Lokalt navn	Benzene
BLV	28 µg/l Parameter: benzene - Medium: blood - Sampling time: immediately end of shift 46 µg/g kreatinin Parameter: phenylmercapturic - Medium: urine - Sampling time: end of exposure/shift
lovgivningsmæssig henvisning	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Benzen
Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	1,6 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (langvarig) (ppm)	0,5 ppm
Grænseværdier (kort varige) (mg/m <sup>3</sup> )	3,2 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (kort varige) (ppm)	1 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
<b>ethylbenzen (100-41-4)</b>	
<b>EU - Vejledende erhvervmæssig eksponeringsgrænse (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Ethylbenzene

# Lucas Foam Filter Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

<b>ethylbenzen (100-41-4)</b>	
IOEL TWA	442 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Noter	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Ethylbenzen
Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	217 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (langvarig) (ppm)	50 ppm
Grænseværdier (kort varige) (mg/m <sup>3</sup> )	434 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (kort varige) (ppm)	100 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
<b>EU - Vejledende erhvervmæssig eksponeringsgrænse (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Noter	(Year of adoption 2010)
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Naphthalen
Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (langvarig) (ppm)	10 ppm
Grænseværdier (kort varige) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (kort varige) (ppm)	20 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-54-7)</b>	
<b>EU - Vejledende erhvervmæssig eksponeringsgrænse (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8-h (inhalable)

### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

# Lucas Foam Filter Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Undgå at skabe tåge eller spray. Sørg for god ventilation af arbejdsstationen.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

##### Personlige værnemidler:

Undgå al unødvendig optagelse.

##### Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller. EN166

#### 8.2.2.2. Hudværn

##### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. Uigennemtrængeligt tøj

##### Beskyttelse af hænder:

Bær egnede handsker, der er modstandsdygtige mod gennemtrængning af kemikalier. nitrilgummihandsker. neoprenhandsker. EN374

#### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

##### Åndedrætsbeskyttelse:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Godkendt åndedrætsværn. EN 140. EN 136

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

##### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Forebyg lækage eller spild. Forebyg afstrømning af forurenede vand.

##### Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Blå.
Lugt	: petroleum.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke tilgængeligt
Eksplisionsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Lavere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: 165 °F
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: 310 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Log Kow	: Ikke tilgængeligt



# Lucas Foam Filter Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 7,3 lb/gal
Relativ massefylde	: 0,846
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelse	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke anvendelig
Partikelform	: Ikke anvendelig
Partikelformat	: Ikke anvendelig
Partikelaggregationstilstand	: Ikke anvendelig
Partikelagglomereringstilstand	: Ikke anvendelig
Partikel-specifikt overfladeareal	: Ikke anvendelig
Partikelstøvhed	: Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale vilkår.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Varme.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke alkalier. Stærke oxydationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normal brug.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
LD50 Oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding rotte	> 5610 mg/m <sup>3</sup>
LC50 Indånding rotte (støv / tåge)	5,61 mg/l/4h
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LD50 Oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding rotte (støv / tåge)	> 5,28 mg/l/4h
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LD50 Oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt

# Lucas Foam Filter Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
LD50 Hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding rotte (støv / tåge)	> 5,2 mg/l/4h
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
LD50 Oral rotte	5580 mg/kg EU Method B.
LD50 Hud kanin	> 5000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Indånding rotte	> 20 mg/l/4h OECD Guideline 403
LC50 Indånding rotte (dampe)	> 20 mg/l Source: ECHA
<b>cumene (98-82-8)</b>	
LD50 Oral rotte	4000 mg/kg
LD50 Hud kanin	10600 mg/kg
LC50 Indånding rotte	22,1 mg/l
LC50 Indånding rotte [ppm]	4510 ppm/4h
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
LD50 Oral rotte	5970 mg/kg OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 Hud kanin	> 9,4 mg/kg OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Indånding rotte	43,7 mg/l/4h OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
<b>ethylbenzen (100-41-4)</b>	
LD50 Oral rotte	3500 mg/kg
LD50 Hud kanin	17,8 ml/kg
LC50 Indånding rotte [ppm]	< 1500 ppm
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
LD50 Oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 Hud kanin	2500 mg/kg Source: ChemIDplus
LC50 Indånding rotte	> 0,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Remarks on results: other:
LC50 Indånding rotte (dampe)	> 0,4 mg/l Source: ECHA
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-54-7)</b>	
LD50 Oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding rotte	> 5,53 mg/l/4h
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
IARC-gruppe	3 - Not classifiable

# Lucas Foam Filter Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

<b>cumene (98-82-8)</b>	
IARC-gruppe	2B - Eventuelt kræftfremkaldende for mennesker
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
IARC-gruppe	1 - Kræftfremkaldende for mennesker
<b>ethylbenzen (100-41-4)</b>	
IARC-gruppe	2B - Eventuelt kræftfremkaldende for mennesker
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
IARC-gruppe	2B - Eventuelt kræftfremkaldende for mennesker
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
LOAEL (dyr/kvinde, F1)	450 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
<b>Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene &lt; 0.1%) (64742-48-9)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<b>cumene (98-82-8)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
LOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage)	1250 ppmv/6h/dag
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	625 mg/kg kropsvægt/dag EU Method B.26.
NOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage)	300 ppmv/6h/dag OECD Guideline 453
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	25 mg/kg kropsvægt/dag OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	100 mg/kg kropsvægt/dag OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage)	30 ppmv/6h/dag OECD Guideline 412 / 413
Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<b>ethylbenzen (100-41-4)</b>	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	75 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader (høreorganer) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

# Lucas Foam Filter Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Naphthalene (91-20-3)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	400 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
LOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	0,011 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	200 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Aspirationsfare : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Lucas Foam Filter Oil	
Viskositet, kinematisk	310 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Ingen kendt.

#### 11.2.2. Andre oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - vand : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)  
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
LC50 fisk 1	10 mg/l 96 h
EC50 crustacea	1,4 mg/l 48 h

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LC50 fisk 1	> 1 mg/l 96 h
NOEC kronisk, fisk	> 0.01 <= 0.1 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	> 0.01 <= 0.1 mg/l

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LC50 fisk 1	> 750 mg/l
EC50 crustacea	190 mg/l
NOEC (akut)	1000 mg/l

Toluene (108-88-3)	
LC50 fisk 1	5,5 mg/l
EC50 crustacea	3,78 mg/l Source: ECHA
EC50 - Skaldyr [2]	3,78 mg/l
ErC50 alger	134 mg/l
LOEC (kronisk)	2,77 mg/l
NOEC kronisk, fisk	1,39 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	0,74 mg/l

# Lucas Foam Filter Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

<b>cumene (98-82-8)</b>	
LC50 fisk 1	4,8 mg/l
LC50 - Fisk [2]	4,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 crustacea	2,14 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 andre vandorganismer 1	2,14 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	2,01 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	1,29 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alger	2,01 mg/l Source: ECHA
NOEC (akut)	1,9 mg/l
NOEC (kronisk)	0,35 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	0,38 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
LC50 fisk 1	5,3 mg/l OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
EC50 crustacea	10 mg/l OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
EC50 72h - Alger [1]	29 mg/l Source: NITE
ErC50 alger	100 mg/l OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
LOEC (kronisk)	1,6 mg/l 32 d
NOEC kronisk, skaldyr	3 mg/l
<b>ethylbenzen (100-41-4)</b>	
LC50 fisk 1	5,1 mg/l
EC50 andre vandorganismer 1	7,7 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 96h- Alger [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h- Alger [2]	7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (kronisk)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (akut)	3,3 mg/l
NOEC (kronisk)	0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
LC50 fisk 1	1,6 mg/l
LC50 - Fisk [2]	1 (1 – 6,5) mg/l Pimpephales promelas
EC50 crustacea	2,16 mg/l
EC50 andre vandorganismer 1	33 mg/l
LOEC (akut)	3,2 mg/l
NOEC (akut)	1,8 mg/l
NOEC (kronisk)	0,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '125 d'

# Lucas Foam Filter Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-54-7)</b>	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	
<b>Lucas Foam Filter Oil</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
<b>Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene &lt; 0.1%) (64742-48-9)</b>	
Bionedbrydning	61 % 28 d
<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt.
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt.
<b>cumene (98-82-8)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt.
<b>ethylbenzen (100-41-4)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke etableret.
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	
<b>Lucas Foam Filter Oil</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b>	
Log Kow	2,1 – 5
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumuleringspotentiale.
<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Forventes ikke at bioakkumulere.
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	90
Log Pow	2,73 Source: HSDB
Log Kow	2,73
<b>cumene (98-82-8)</b>	
Log Pow	3,66 Source: HSDB
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
BCF fisk 1	3,5 – 4,4
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	0
Log Pow	1,83
<b>ethylbenzen (100-41-4)</b>	
Log Pow	3,15 Source: HSDB
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.

# Lucas Foam Filter Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Naphthalene (91-20-3)	
BCF fisk 1	≥ 427 (427 – 1158)
Log Pow	3,3 Source: hsbdb

### 12.4. Mobilitet i jord

Lucas Foam Filter Oil	
Miljø - jord	Ingen tilgængelige oplysninger.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Lucas Foam Filter Oil	
PBT: not yet assessed	
vPvB: not yet assessed	
Komponent	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Toluene (108-88-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Benzene (71-43-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Yderligere Information : Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.  
EAK-kode : Ved bortskaffelse inden for EF, skal koden i henhold til det europæiske affaldskatalog (EAK) anvendes.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : Ikke reguleret  
UN-nr. (IMDG) : Ikke reguleret  
UN-nr. (IATA) : Ikke reguleret  
UN-nr. (ADN) : Ikke reguleret  
UN-nr. (RID) : Ikke reguleret

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : Ikke reguleret  
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : Ikke reguleret  
Officiel godsbetegnelse (IATA) : Ikke reguleret  
Officiel godsbetegnelse (ADN) : Ikke reguleret  
Officiel godsbetegnelse (RID) : Ikke reguleret

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**ADR**  
Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke reguleret

**IMDG**  
Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke reguleret

**IATA**  
Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke reguleret

# Lucas Foam Filter Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke reguleret

### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke reguleret

### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke reguleret

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke reguleret

Emballagegruppe (IATA) : Ikke reguleret

Emballagegruppe (ADN) : Ikke reguleret

Emballagegruppe (RID) : Ikke reguleret

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke reguleret

#### Søfart

Ikke reguleret

#### Luftfart

Ikke reguleret

#### Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

#### Jernbane transport

Ikke reguleret

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvisningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
5.	Benzene	Benzen
28.	Benzene	Stoffer, der er klassificeret som kræftfremkaldende i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, og som er opført i tillæg 1 eller tillæg 2.
29.	Benzene	Stoffer, der er klassificeret som kimcellemutagene i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, og som er opført i tillæg 3 eller tillæg 4.
3(a)	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; 1-decene ; Toluene ; cumene ; Benzene ; ethylbenzen	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F



# Lucas Foam Filter Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvisningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
3(b)	Lucas Foam Filter Oil ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; 1- Decene, homopolymer, hydrogenated ; 1-decene ; Toluene ; cumene ; Benzene ; ethylbenzen ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) ; Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	Lucas Foam Filter Oil ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; 1- decene ; Toluene ; cumene ; Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1
40.	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; 1- decene ; Toluene ; cumene ; Benzene ; ethylbenzen	Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008.
48.	Toluene	Toluen
72.	Benzene	De i kolonne 1 i tabellen i tillæg 12 opførte stoffer

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Stoffer omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier:

Stoffet (er) er ikke omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. No 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte.

### 15.1.2. Nationale regler

#### Danmark

Danske nationale forordninger

: Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
2	Klassifikation af det farlige kemiske stof	Modificeret	

# Lucas Foam Filter Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Tilføjet	
4.2	Symptomer/virkninger efter indånding	Fjernet	

Forkortelser og akronymer	
	ATE: Akut Toksicitet
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: Klassificering, Mærkning, Packaging.
	EC50: Environmental Concentration forbundet med en reaktion med 50% af testpopulationen.
	EAK-kode
	GHS: (Globalt Harmoniseret System for klassificering og mærkning af kemikalier).
	LD50: dødelige dosis for 50% af testpopulationen
	NOEC: ingen observerbar Effect Concentration
	PNEC: Predicted No Effect niveau
	PBT: Vedholdende, bioakkumulerende, Giftig
	STEL: grænseværdier Kortvarig
	TWA: Time vægtgennemsnitlig

Datakilder : European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd	
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Carc. 1A	Carcinogenicitet, kategori 1A
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
Carc. Ikke klassificeret	Cancerogenicitet Ikke klassificeret
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3

# Lucas Foam Filter Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd	
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H340	Kan forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Muta. 1B	Kimcellemutagenicitet, kategori 1B
Muta. Ikke klassificeret	Kimcellemutagenicitet Ikke klassificeret
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab